

VIGITHERM® GST 100

TEMPERATURÜBERWACHUNG

BEARING TEMPERATURE SENSOR

GST 100 LG



GST 100 HX



TEMPERATURSONDE PT 100 Klasse B - DIN IEC 751

- geeignet für ATEX Zone 21
- benötigt den Anschluß mittels einer eigensicheren elektrischen Barriere für die Montage in ATEX-Zone
- analoges Signal benötigt eine Schnittstelle zur Leistungssteuerung (analoges Thermostat/automatisch)
- auch ohne ATEX-Zulassung erhältlich
- Anschluß: 1/4"-Gewinde mit 90° Schmiernippel
- Kabel und Litze in Teflon, Länge 10 m
- Temperaturbereich: -200°C/+250°C
- explosionsicher für explosive Atmosphären
- Zertifikat Typ INERIS 03 ATEX 0120
- Montage-Zertifikat ATEX II2 G/D EEx ia T6 T5 oder T4

BEARING TEMPERATURE SENSOR PT 100 CLASS B DIN IEC 751

- Used in ATEX 21 Zone
- Require the connection through an intrinsic electric barrier for the assembly in zone Atex
- Analog signal requiring an interface of control for power (Analogical thermostat/ automaton)
- Also available for NO ATEX zone
- Threading 1/4"G with 90° angled greasing device
- Cable & braid Teflon length 10m
- Temperature of use: -200°C / +250°C
- Explosion proof for explosive atmosphere
- Approval type INERIS 03 ATEX 0120
- Assembly certified ATEX II2 G/D EEx ia T6T5 or T4

TEMPERATURSONDE PT 100

- geeignet für ATEX Zone 20, Stäube
- Anschluß ohne eigensicherer elektrischer Barriere für Spannungen unter 30 V
- analoges Signal benötigt eine Schnittstelle zur Leistungssteuerung (analoges Thermostat/automatisch)
- Anschluß mit Flachstecker zur Montage auf Schmiernippel mit 1/8" und 3/8"
- Kabel und Litze in Teflon, Länge 3 m
- Temperaturbereich: -50°C/+180°C
- explosionsicher für explosive Atmosphären
- Zertifikat Typ LCIE 03 ATEX 6008 X
- Montage-Zertifikat ATEX III1 D Ex td A20 IP64 T80°C

BEARING TEMPERATURE SENSOR PT 100

- Used in ATEX 20 zone, dust
- Connecting without intrinsic electrical barrier for tension inferior or equal to 30V
- Analog signal requiring an interface of control for power (Analogical thermostat/ automaton)
- Threading type terminal for assembly on right greasing device 1/8"G and 3/8"G
- Screened Teflon Cable by braid length 3m
- Maximum Temperature of use: -50°C to +180 °C in ATEX zone / 180° in NO ATEX zone
- Explosion proof for explosive atmosphere
- Approval type LCIE 03 ATEX 6008X
- Assembly certified ATEX III1 D Ex td A20 IP64 T80°C

Der VIGITHERM GST 100 kann direkt an ein Überwachungssystem M-Jet angeschlossen werden oder an eine bestehende Steuerung

The VIGITHERM GST100 HX devices can be connected directly to a central control area or to the monitoring system M-JET

	Anschluß	Atex 21	Atex 20
GST 100 LG	Câble / Cable *	55 GST 7100 P	
GST 100 HX	Câble / Cable *		55 GST 7100 J

* Kabel/Cable ~~2m~~ 21: 10m - 20: 10m